

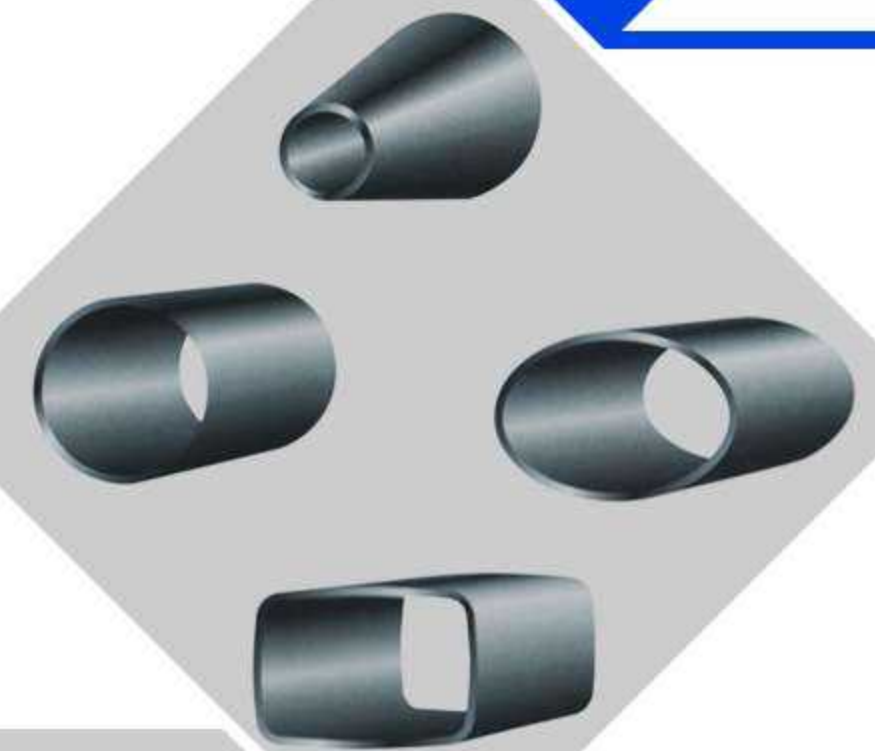


دستگاه نورد ۴ غلطک هیدرولیک

2m x 25 mm Plate Bending Machine



4RHSS 30-680



3m x 80 mm Plate Bending Machine

4RHSS 30-550



3mx50mm 4 Roll Hydraulic Plate Bending Machines





4R HSS	Min Int. Diameter=Top Roll Ø*5		Min Int. Diameter=Top Roll Ø*1.5		Top & Bottom Rolls Diameter	Lateral Rolls Diameter	Motor Power	Rolls Speed	weight		
	Model	Bending Length	Thickness without Pre-Bending	Thickness with Pre-Bending						Thickness without Pre-Bending	Thickness with Pre-Bending
			mm	mm						mm	mm
4RHSS 20-280	2050	20	16	12	280	220	15	1.5 -5	8.55		
4RHSS 20-320	2050	25	20	16	320	240	18.5	1.5 -5	10.24		
4RHSS 20-350	2050	30	25	20	350	260	22	1.5 -5	11		
4RHSS 20-380	2050	40	30	25	380	280	30	1.5 -5	13		
4RHSS 20-400	2050	45	35	30	400	300	38.5	1.5 -5	15		
4RHSS 20-460	2050	50	40	35	460	380	38.5	1.5 -5	20		
4RHSS 20-500 *	2050	55	50	40	500	400	45	1 -4	30		
4RHSS 20-550 *	2050	60	50	45	550	450	66	1 -4	40		
4RHSS 25-280	2550	16	12	10	280	220	15	1.5 -5	9.2		
4RHSS 25-320	2550	20	16	12	320	240	18.5	1.5 -5	11		
4RHSS 25-350	2550	25	20	16	350	260	22	1.5 -5	13		
4RHSS 25-380	2550	30	25	20	380	280	30	1.5 -5	16.72		
4RHSS 25-400	2550	40	30	25	400	300	38.5	1.5 -5	18		
4RHSS 25-460	2550	45	35	30	460	380	38.5	1.5 -5	22.5		
4RHSS 25-500 *	2550	50	40	35	500	400	45	1 -4	33		
4RHSS 25-550 *	2550	55	45	40	550	450	66	1 -4	43.5		
4RHSS 30-280	3100	12	10	8	280	220	15	1.5 -5	10		
4RHSS 30-320	3100	16	12	10	320	240	18.5	1.5 -5	13		
4RHSS 30-350	3100	20	16	12	350	260	22	1.5 -5	15		
4RHSS 30-380	3100	25	20	16	380	280	30	1.5 -5	18		
4RHSS 30-400	3100	30	25	20	400	300	38.5	1.5 -5	20		
4RHSS 30-460	3100	40	30	25	460	380	38.5	1.5 -5	24.66		
4RHSS 30-500 *	3100	45	35	30	500	400	45	1 -4	36		
4RHSS 30-550 *	3100	50	40	35	550	450	66	1 -4	47		
4RHSS 30-500 *	3100	60	45	40	580	480	73	1 -4	55		
4RHSS 30-620 *	3100	70	60	50	620	520	123	1 -4	62.5		
4RHSS 30-680 *	3100	85	70	60	680	580	150	1 -4	82.5		
4RHSS 40-280	4100	8	6	4	280	220	15	1.5 -5	13		
4RHSS 40-320	4100	10	8	6	320	240	18.5	1.5 -5	16		
4RHSS 40-350	4100	12	10	8	350	260	22	1.5 -5	19		
4RHSS 40-380	4100	16	12	10	380	300	30	1.5 -5	22		
4RHSS 40-400	4100	20	16	12	400	300	38.5	1.5 -5	25		
4RHSS 40-460	4100	25	20	16	460	380	38.5	1.5 -5	30		
4RHSS 40-500 *	4100	35	25	20	500	400	45	1 -4	42		
4RHSS 40-550 *	4100	40	30	25	550	450	66	1 -4	54		

*Min Internal Diameter = Top Roll Ø*2

Plate Bending Capacities are given for 24 Kg/mm² Yielding Strength

HPK 240



دستگاه خمکن لوله پروفیل هیدرولیک

Pipe & Profile bending Machine



4RHPK70 / 4RHPK90



دستگاه خمکن لوله پروفیل هیدرولیک ۴ غلطک

Pipe & Profile bending Machine





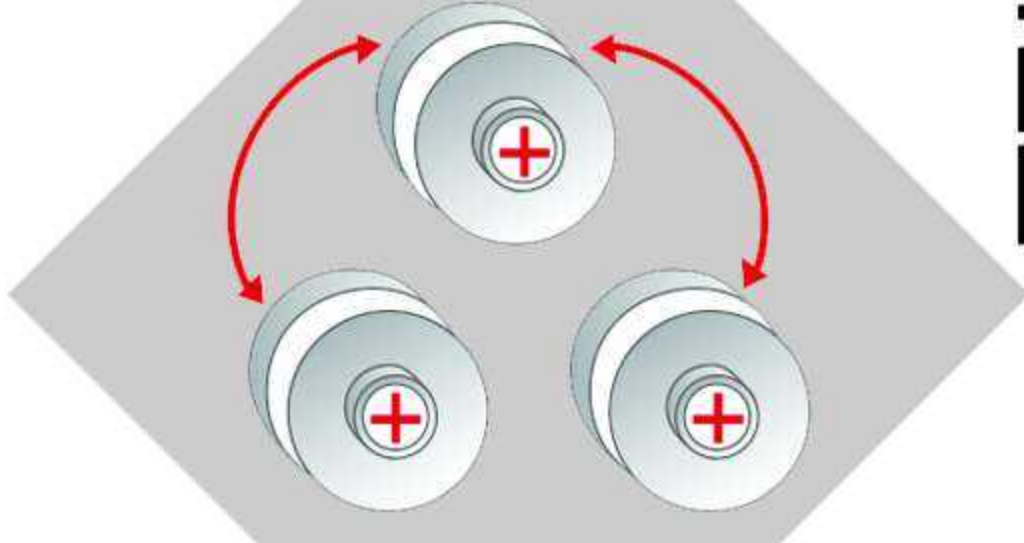
HPK 200 Marine



دستگاه خمکن لوله پروفیل هیدرولیک

Pipe & Profile bending Machine

HPK 160



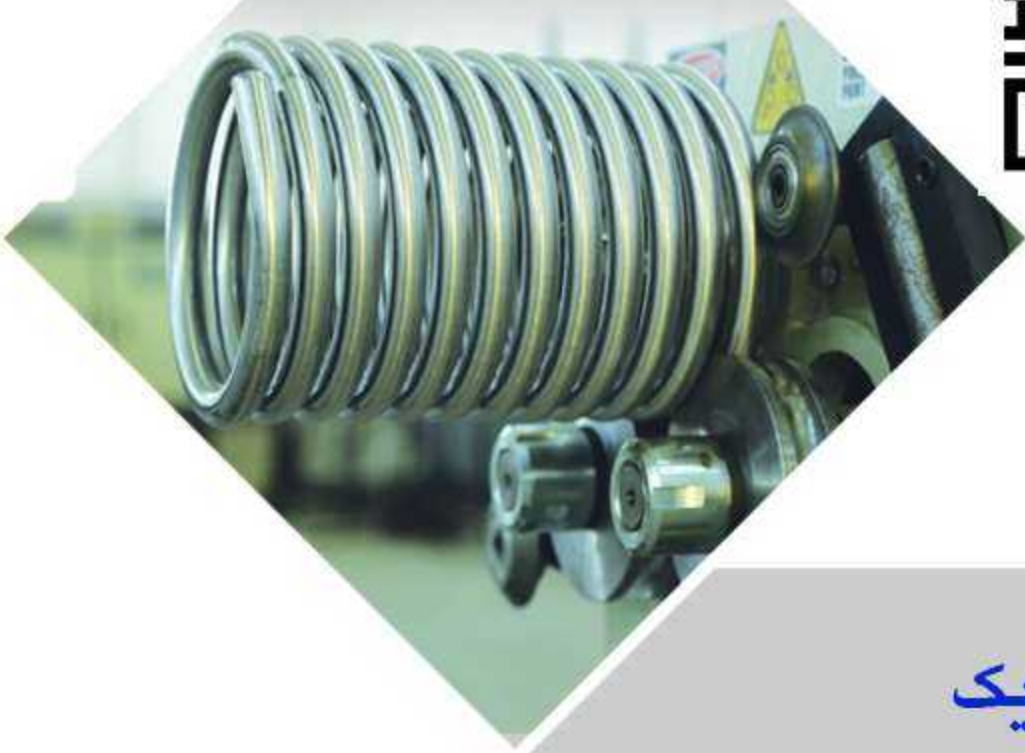
دستگاه خمکن لوله پروفیل هیدرولیک

Pipe & Profile bending Machine





HPK 60



دستگاه خمکن لوله و پروفیل هیدرولیک

Pipe & Profile bending Machine



3 HPK45



دستگاه خمکن لوله و پروفیل هیدرولیک

Pipe & Profile bending Machine

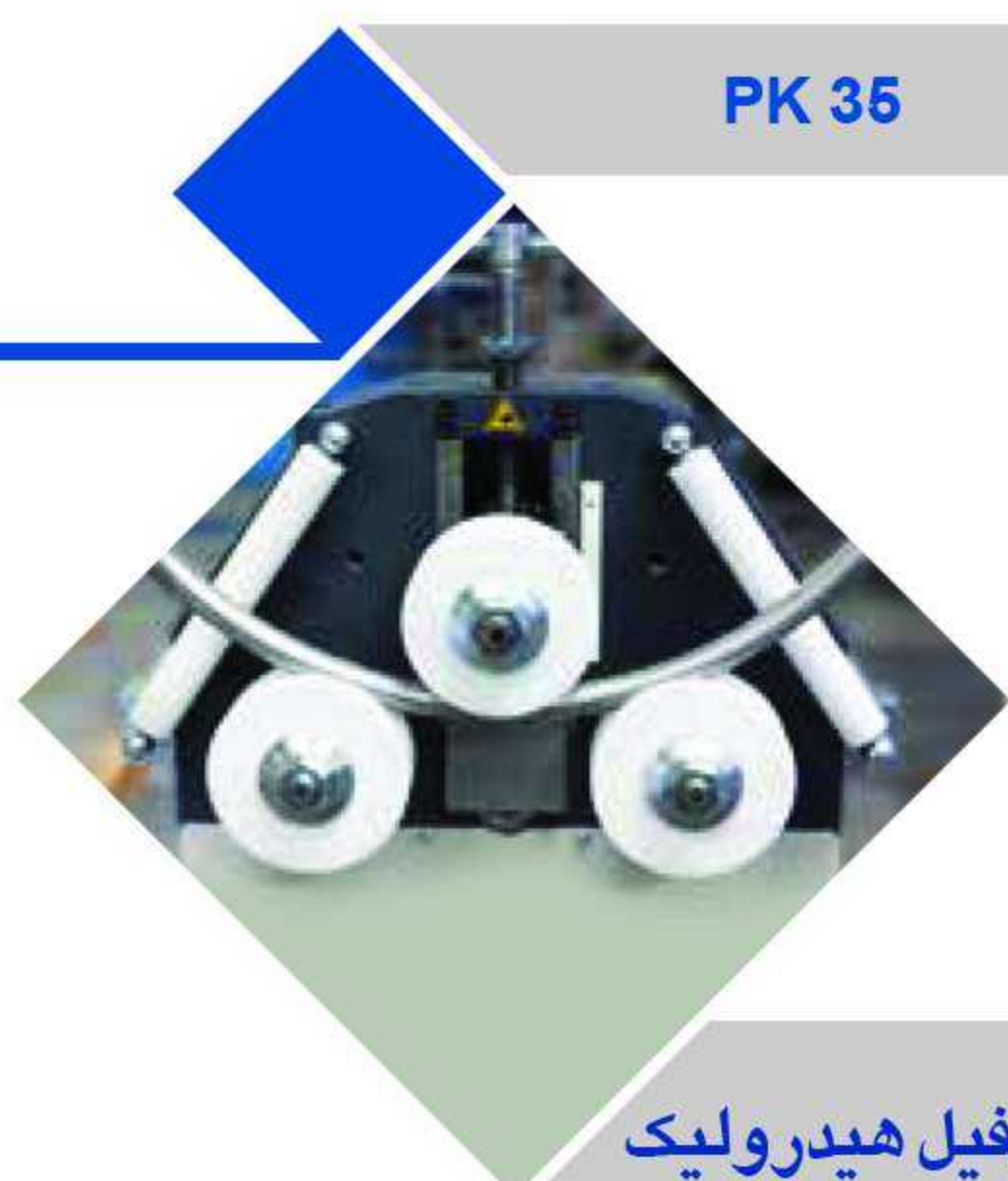


PK 30



دستگاه خمکن لوله و پروفیل هیدرولیک

Pipe & Profile bending Machine



PK 35



دستگاه خمکن لوله و پروفیل هیدرولیک

Pipe & Profile bending Machine



HPK 40



PK 20

PK 28





IDK 2



دستگاه گردبر

Circular Cutting Machine



IDK 1

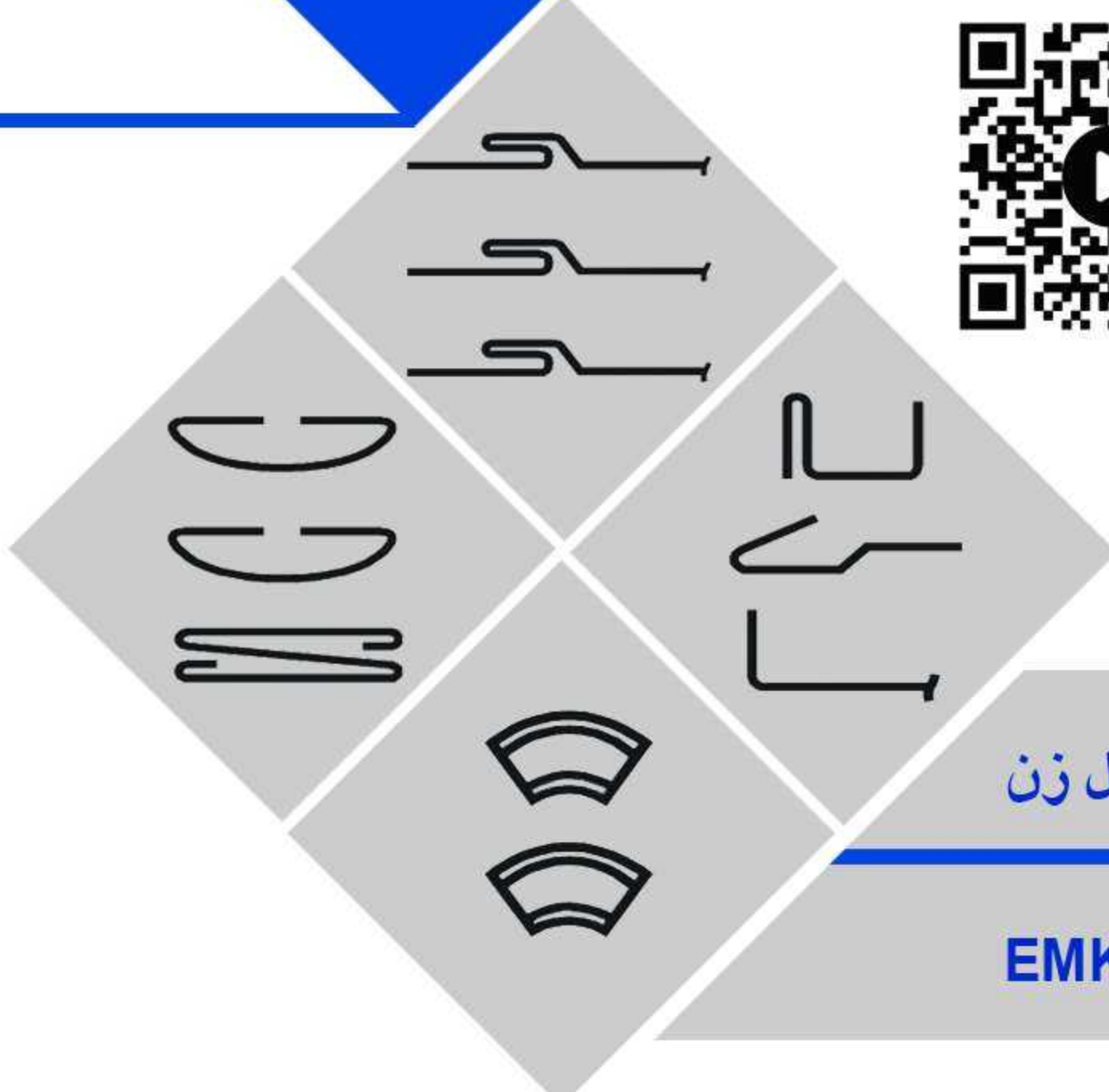


دستگاه گردبر IDK3.5

Circular Cutting



EKM 12



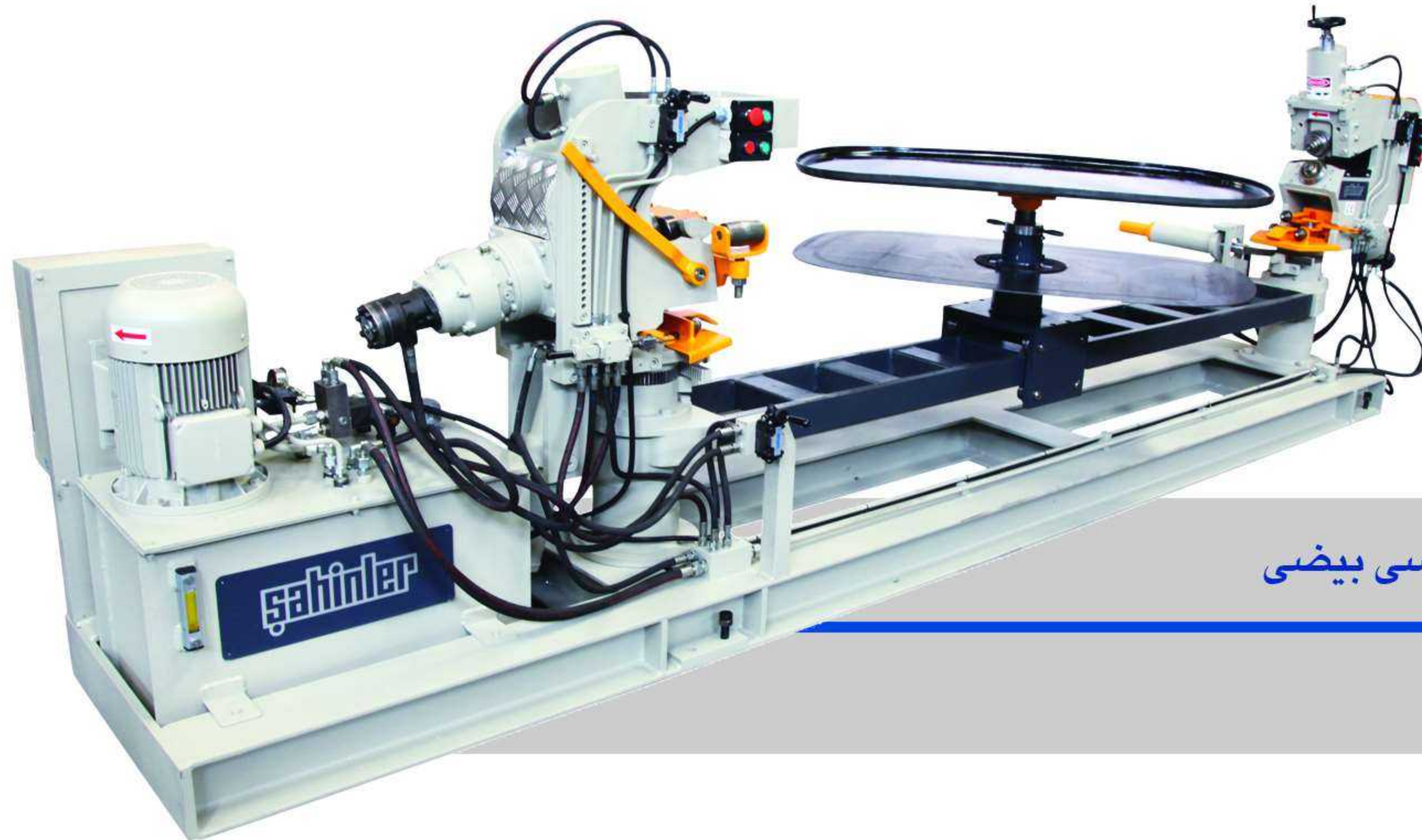
دستگاه کانال زن

EMK 12 Lock Former Machine





Şahinler
METAL MAKİNA ENDÜSTRİ A.Ş.



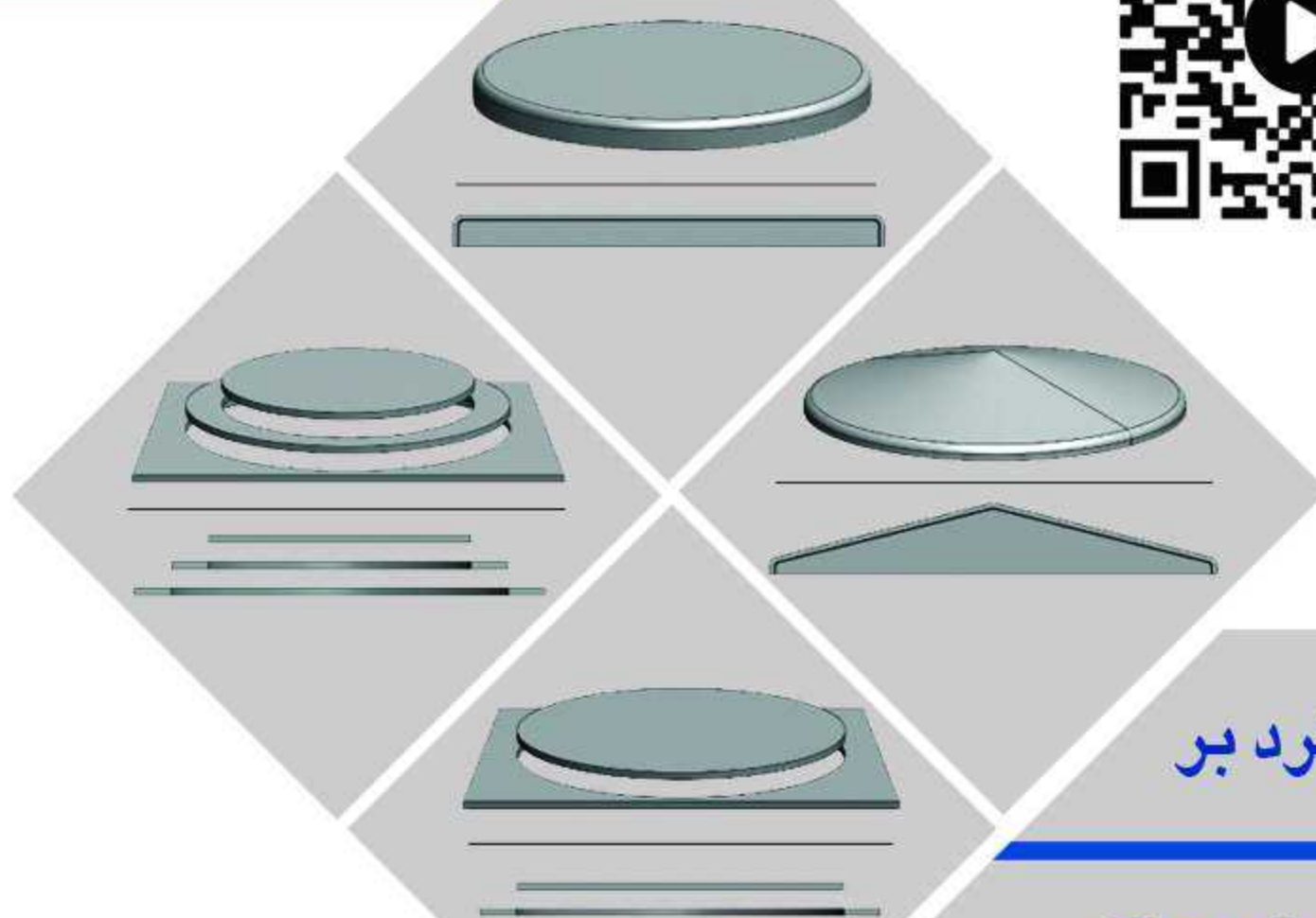
EFM 6



دستگاه لبه زن ورق و برش عدسی بیضی

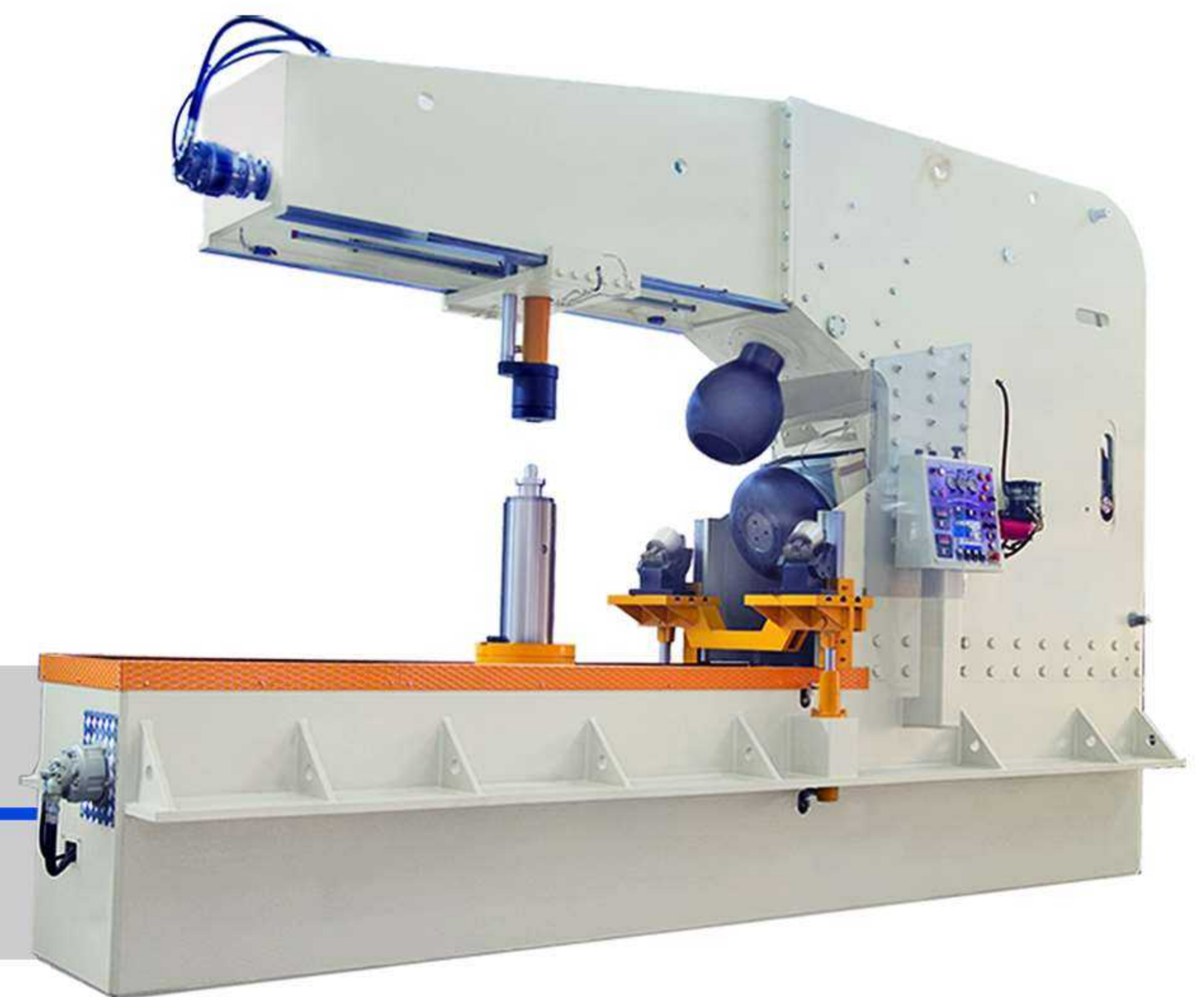
Flanging Machine

FM 25



دستگاه گرد بر

Flanging Machine



aria

www.Aria Machine Tools.com

SDK 8



دستگاه گردبر و لبه زن ورق

Flanging & Circular Cutting Machine



HKM 115/85



دستگاه پانچ و نبشی بر هیدرولیک ۷ کاره

Hydraulic 7 Station Ironworkers & Punching Machine

HKM 175



دستگاه پانچ و نبشی بر هیدرولیک ۷ کاره

Hydraulic 7 Station Ironworkers & Punching Machine



Specifications		HKM 45	HKM 60	HKM 65	HKM 85	HKM 115	HKM 175	HPM 115 CNC
Diameter Thickness		Ø 22x15 mm	Ø 28x15 mm	Ø 26x20 mm	Ø 33x20 mm	Ø 34x26 mm	Ø 40x32 mm	Ø 34*26 mm
		Ø 100x3 mm	Ø 110x3 mm	Ø 110x3 mm	Ø 110x5 mm	Ø 110x5 mm	Ø 125x5 mm	Ø 55*16 mm
Round Square Bar		Ø 30	Ø 40	Ø 45	Ø 50	Ø 55	Ø 65	
		25x25 mm	35x35 mm	45x45 mm	50x50 mm	50x50 mm	55x55mm	
Angle	90°	100x100x10	120x120x12	120x120x12	150x150x15	150x150x16	200x200x20	
	45°	70x60 mm	80x8 mm	70x10 mm	80x8 mm	80x10 mm	80x10 mm	
Flat Bar		200x15 mm	200x20 mm	300x20 mm	380x20 mm	380x25 mm	380x30 mm	
		300x12 mm	300x15 mm	375x15 mm	480x15 mm	600x15 mm	600x20 mm	
Notching		75x35x8	100x42x10	90x45x10	100x52x13	100x60x13	100x60x16	
I-U Beam		80x45 mm	80x45 mm	120x58 mm	160x74 mm	200x90 mm	300x125 mm	
T Beam		40x5 mm	80x9 mm	90x11 mm	100x11 mm	120x13 mm	150x15 mm	
V Notching		100x100x8	100x100x10	100x100x10	100x100x13	100x100x13	100x100x16	
Press Break Bend		100x12 mm	110x12 mm	250x15 mm	250x20 mm	250x22 mm	250x25 mm	
Notching Punch		18x12 mm	20x12 mm	38x8 mm	38x10 mm	38x12 mm	38x13 mm	
Motor Power		4kw	4kw	5.5kw	7.5kw	11kw	11kw	11 Kw
	Pressure	45ton	60ton	65ton	85ton	115ton	175ton	115Ton



ATS



دستگاه پرس هیدرولیک

Hydraulic Presses



HKP-Z



دستگاه پرس هیدرولیک کشش C فریم

Hydraulic Presses

DPM



دستگاه پرس هیدرولیک کارگاهی

Hydraulic Presses



HP

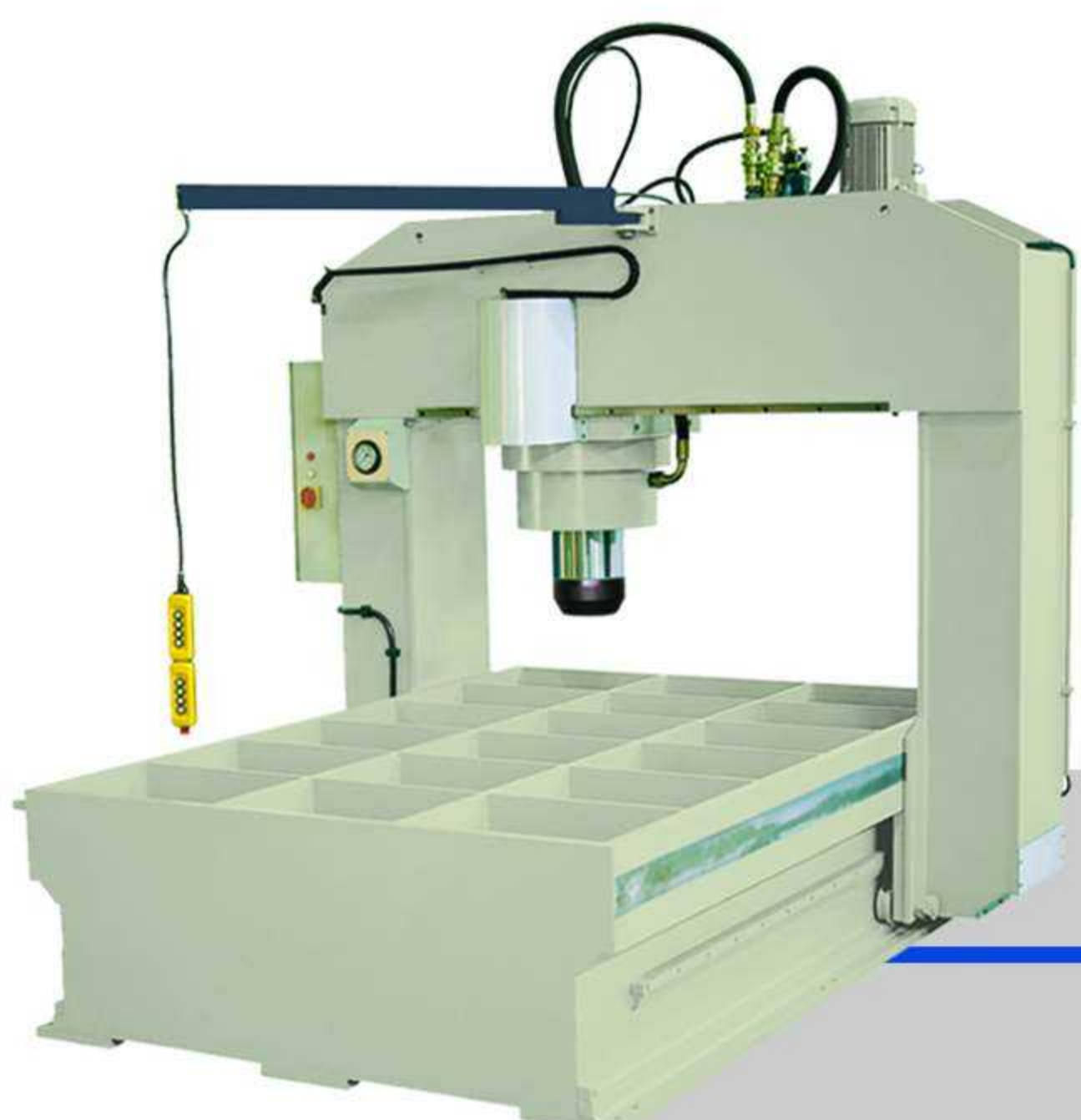


دستگاه پرس هیدرولیک افقی شمش خمکن و لوله خمکن

Hydraulic Presses



DKS



دستگاه پرس هیدرولیک صاف کن ورق

Hydraulic Presses

AT



دستگاه پرس هیدرولیک میزدار

Hydraulic Presses



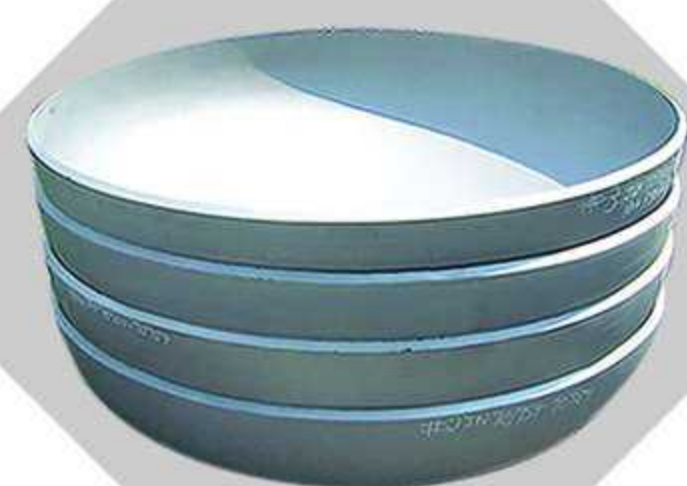
DK



دستگاه پرس هیدرولیک با جک متحرک

Hydraulic Presses

DEP



دستگاه پرس هیدرولیک عدسی زن

Hydraulic Presses





1320 x 2.5 mm گیتین خارموشکی EMGA



1050 x 1 mm 1320 x 1.2 mm گیتین پدالی PPS



لوله خمکن و شمش خمکن HP22 و HP40



1050 x 1 mm 1320 x 1.5 mm گیتین پنوماتیک PPS



لوله خمکن دستی HB60



تسمه خمکن پرتابل HP10



لوله خمکن NC SPB 60 mm



لوله خمکن NC SPB 76 mm



لوله خمکن NC SPB 76



خمن لقمه ای CKP
1060x2.5 mm / 1260x2 mm



خمن کن دستی سری CK
2020x1.2mm / 2520x1.2mm / 3020x1.2 mm



پنک ۶۰ کیلویی SM



CKL
2060x1.5 mm



سه کاره نورد، خمن و برش CMS
610x1 mm / 1050x1 mm / 1320x1 mm



CKL
1260x1.5mm



قیچی شمشیری
km12: 1050x1.5 mm
km13: 1270x1.5 mm



قیچی دستی KM
550x1 mm



پانچ و نبشی بر و ورق بر دستی MEB 115



gahiner
METAL MAKINA ENDÜSTRİ A.Ş.



HNM-6F

گوشه زن زاویه ثابت 6mm



MN 3

گوشه زن دستی 3mm



HNM-6V

گوشه زن زاویه متغیر 6mm



PN17/90

ناخنی زن لوله سایز 17-90 mm



گوشه زن پدالی 1.5mm



PN 20/76

ناخنی زن لوله سایز 20-76 mm



فیدر اتوماتیک پولیش (سفارشی)



پولیش لوله



BT114

پولیش لوله سایز 10-114 mm



www.Aria Machine Tools.com



زیگ گیربکسی IBKS 2.5



زیگ گیربکسی IKMP 1.2



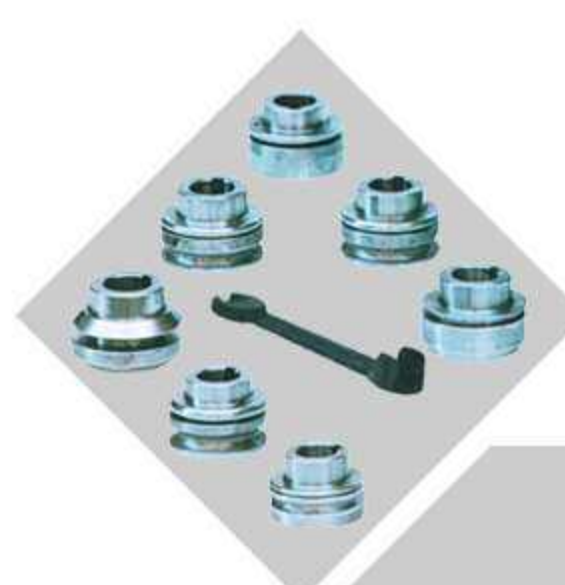
دستگاه فرم دهی ورق EW



زیگ برقی IKM 1



چرخ حلبی دستی IK 1.2



لب گردکن SF10



درزبند کانال LS13



درزبند کانال دستی LS12



خط انداز کانال Z1200





1270x3 mm

نورد گیربکسی سری RM



1270x1.2 mm

نورد گیربکسی سری RST



1270x1.5 mm

نورد گیربکسی سری IR



1270x1.5 mm

نورد دستی سری R



1270 x 2.5 mm

نورد گیربکسی هیدرولیک HRM



نورد ۴ غلطک هیدرولیک 4RHM



HGD



NC Swing Beam Shear

دستگاه گیتین هیدرولیک NC

NC Ssing Beam Shear

CNC HVR



CNC Variable Rake Shear

دستگاه گیتین هیدرولیک CNC

NC



گیتین گیربکسی NC

aria

www.Aria Machine Tools.com



3 Roll Hydraulic Plate Bending Machine (HPB)

مشخصات فنی و لوازم استاندارد

دستگاه نورد سه غلطک هیدرولیک

این سری از ماشین ها جهت انجام کارهای نوردکاری سنگین از ضخامت ۱۰ میلیمتر تا ۳۰ میلیمتر مناسب می باشند. مجهز به رولیک های جانبی هیدرولیک جهت گرفتن لنگر ورق در قطرهای برگ و سهولت کارگزاری ورق زیر غلطکها. دارای جرثقیل فوقانی جهت جلوگیری از دفرمه شدن ورق در قطرهای بزرگ (در نوردهای ۳ متر). مجهز به هیدروموتور جهت بازکردن لولاهای انتهایی دستگاه برای سهولت در خارج کردن لوله های بزرگ از غلطک فوقانی.

لوازم هیدرولیک و شیرآلات ساخت ترکیه، لوازم برقی ساخت تله مکانیک فرانسه، جکها سنگ خورده ایتالیا، جنس غلطکها از فولاد CK45، مجهز به ۵ جک هیدرولیک + ۱ هیدروموتور، دارای قالب لوله خم کن یا نبشی خم کن در انتهای غلطکها، پکینگها ساخت آلمان. دارای یکسال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش. نصب و راه اندازی رایگان در محل خریدار.



لوازم سفارشی

- رولیک جانبی برای مدل های HPB210 و HPB215
- جرثقیل های فوقانی برای مدل های HPB210 و HPB230
- قالب های مختلف جهت خم انواع پروفیل در انتهای غلطک ها

مدل	طول کارگیر (mm)	ضخامت ورق (mm)	قدرت موتور اصلی (HP)	قدرت موتور هیدرولیک (HP)	وزن (kg)
HPB 2010	2000	10	10	3	1500
HPB 2015	2000	15	15	5.5	38000
HPB 2020	2000	20	20	7.5	6000
HPB 2025	2000	25	30	10	8000
HPB 2030	2000	30	40	15	10000
HPB 3010	3000	10	15	7.5	5000
HPB 3015	3000	15	20	10	6500
HPB 3020	3000	20	25	10	9000
HPB 3025	3000	25	30	10	11000
HPB 3030	3000	30	40	15	14000





3Roll Hydraulic Plate Bending Machine (HPB)

مشخصات فنی و لوازم استاندارد

دستگاه نورد سه غلطک هیدرولیک

- این سری از ماشین های نورد جهت خم کاری ورقهای سبک و نیمه سنگین آهن و استیل بسیار مناسب می باشند
- مجهز به سیستم گیربکس حلزونی
- باردهی غلطک ها به صورت دستی
- دارای قالب نبشی خم کن و تسمه خمکن در انتهای غلطک ها
- جنس غلطکها از فولاد CK45

لوازم سفارشی

- انواع قالب جهت خم کردن لوله و پروفیل در انتهای غلطکها
- پدال متحرک چپ و راست

مدل	طول کارگیر (mm)	ظرفیت خم (mm)	قدرت موتور (HP)	وزن (kg)
MPB 1254	1250	4	4	550
MPB 1256	1250	6	5/5	650
MPB 1258	1250	8	10	850
MPB 125/10	1250	10	10	1000
MPB 2004	2000	4	5/5	700
MPB 2006	2000	6	5/5	950
MPB 2008	2000	8	10	1100
MPB 2010	2000	10	10	1350
MPB 2012	2000	12	15	1700
MPB 2015	2000	15	15	2200
MPB 3004	3000	4	7/5	1300
MPB 3006	3000	6	7/5	1550



300 OSA PLC



دستگاه اره نواری گونیا بر فول اتوماتیک NC با سفاله کش

Full Automatic Straight Cutting Band Saw With NC Controller



300 KSA



دستگاه اره نواری گونیا بر نیمه اتوماتیک

Semi Automatic Straight Cutting Band Saw



350 ODG PLC



دستگاه اره نواری زاویه خور NC فول اتوماتیک

Fully Automatic (NC) Miter Cutting



400 KDG



دستگاه اره نواری نیمه اتوماتیک زاویه خور

Semi Automatic Miter Cutting



280 WOS PLC



اره نواری NC فول اتوماتیک بندیل بر با جلوبر فوق دقیق سرووموتوری

280 WOS PLC



220 Craft



اره نواری زاویه خور manual دارای اینورتر 220 Craft

180 Craft



اره نواری زاویه خور manual دارای اینورتر 180 Craft





اره نواری نیمه اتوماتیک گونیابر 500KSA



اره نواری نیمه اتوماتیک زاویه خور 560 KDG



اره نواری نیمه اتوماتیک زاویه خور 700 KDG



اره نواری نیمه اتوماتیک زاویه خور 800 KSA



اره نواری NC فول اتوماتیک با فیدر فوق دقیق
سروموتوری 500 WOS



اره نواری NC فول اتوماتیک گونیا بر
با فیدرگیربکسی مدل 560 OSA PLC



